

الوحدة الأولى: واجب رقم (1)	 الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية University College of Applied Sciences الفصل الثاني 2012	اسم المساق: التصميم الرقمي
تاريخ التسليم: 2012/2/22م		اسم المدرس: م. محمد الأسمر

السؤال الأول/ حول كل من الأعداد العشرية التالية إلى مكافاتها الثنائية:

- a) $(64)_{10}$
- b) $(112)_{10}$
- c) $(257)_{10}$
- d) $(27.25)_{10}$
- e) $(77.0625)_{10}$
- f) $(47.875)_{10}$
- g) $(33.125)_{10}$

السؤال الثاني/ حول كل من الأعداد الثنائية التالية إلى مكافاتها العشرية:

- a) $(11011)_2$
- b) $(1110101)_2$
- c) $(111111)_2$
- d) $(1110.11)_2$
- e) $(10101.1101)_2$
- f) $(1100001.11011)_2$